



TABLA DE CONTENIDOS

Acerca de esta Guía

Esta guía describe las funciones, configuración y funcionamiento del monitor. **La información contenida en este documento se encuentra sujeta a cambios sin aviso previo.**

Consta de las siguientes secciones:

- Instrucciones de seguridad: Incluye la información de seguridad.
- Configuración: describe el proceso de configuración inicial.
- Utilización del monitor: ofrece una vista general acerca de la utilización del monitor.
- Controladores: proporciona instrucciones para la instalación del controlador en Windows.
- SOPORTE TÉCNICO: ofrece sugerencias y soluciones para los problemas comunes.
- Información del producto: enumera las especificaciones técnicas del monitor.
- Declaración de garantía: declaración de la garantía utilizada en Europa.

Convenciones nacionales

Las subsecciones siguientes describen las convenciones utilizadas en este documento.

Notas, Precauciones y Advertencias

En esta guía, los bloques de texto pueden aparecer acompañados por un icono e impresos en negrita o en cursiva. Estos bloques son notas, precauciones y advertencias y se utilizan de la siguiente manera:

	**NOTA: Una NOTA aporta información importante que le ayuda a utilizar mejor su equipo.**
	**PRECAUCIÓN: Una PRECAUCIÓN indica un peligro potencial para el hardware o pérdida de datos y le indica cómo evitar el problema.**
	**ADVERTENCIA: Una ADVERTENCIA indica la posibilidad de un daño personal y le indica cómo evitar el problema.**

Algunas advertencias pueden aparecer en formatos alternativos y pueden estar acompañadas por un icono. En estos casos, la presentación específica de la advertencia está obligada por las autoridades legales.

Aviso FCC

Declaración de interferencias de radiofrecuencia Clase B de FCC ADVERTENCIA: (PARA MODELOS CERTIFICADOS FCC)

NOTA: Este equipo se ha probado y se ha encontrado que cumple con las limitaciones de un dispositivo digital de Clase B, con relación al Apartado 15 de la normativa FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que no tendrán lugar interferencias en una instalación particular. Si este equipo produce interferencias a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se anima al usuario a intentar corregir las interferencias mediante una de las siguientes medidas:

1. Vuelva a orientar o ubicar la antena receptora.
2. Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
3. Conecte el equipo en una toma de corriente de un circuito diferente del utilizado para el receptor.
4. Consulte con su proveedor o con un técnico experto de radio y televisión para obtener ayuda.

AVISO :

1. Los cambios o modificaciones no expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.
2. Deben utilizarse cables de interfaz y de alimentación blindados, en caso de ser necesarios, para cumplir con los límites de emisión.
3. El fabricante no se hace responsable de cualquier interferencia en la radio o TV provocada por una modificación no autorizada a este equipo. Es responsabilidad del usuario corregir estas interferencias.

Declaración WEEE

Eliminación de Equipos a Desechar por Usuarios en Hogares Particulares de la Unión Europea.



Este símbolo en el producto o su embalaje indica que no se debe descartar con los demás desechos domésticos. En su lugar, es responsabilidad suya deshacerse de su equipo a desechar, entregándolo en un punto de recogida designado para el reciclaje de desechos de equipos eléctricos y electrónicos. La recogida y reciclaje por separado de su equipo a desechar en el momento de su eliminación ayudará a conservar recursos naturales y asegurará que será reciclado de tal manera que la salud humana y el medio ambiente estén protegidos. Para más información sobre dónde puede dejar sus equipos a desechar para reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento, su servicio de eliminación de desechos domésticos, o la tienda donde compró el producto.

Precauciones

ADVERTENCIA: Utilizar unos controles, ajustes o procedimientos distintos de los especificados en esta documentación puede provocar que quede expuesto a descargas, riesgos eléctricos y mecánicos.

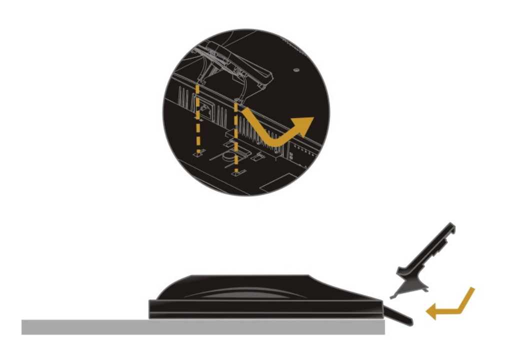
Lea y siga estas precauciones cuando conecte y utilice el monitor:

PRECAUCIONES

- No utilice el monitor cerca del agua, por ejemplo, una bañera, lavabo, fregadero, bañera, piscina o en un sótano mojado.
- No coloque el monitor en un carro, base o mesa inestable. Si el monitor se cae, podría dañar a alguna persona y provocar daños serios al dispositivo. Utilice solamente un carro o base recomendado por el fabricante o vendido conjuntamente con el monitor. Si instala el monitor en una estantería o en la pared, utilice un kit de montaje aprobado por el fabricantes y siga las instrucciones del kit.
- Las ranuras y las aberturas de la parte posterior de la cubierta están destinadas a la ventilación. Para asegurar el funcionamiento apropiado del monitor y para protegerlo del sobrecalentamiento, asegúrese de que estas aberturas no están bloqueadas o cubiertas. No coloque el monitor sobre una cama, sofá, alfombra o una superficie similar. No coloque el monitor cerca o sobre un radiador o aparato de calefacción. No coloque el monitor en una estantería o armario a menos que se suministre la ventilación apropiada.
- El monitor debe alimentarse solamente con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de electricidad suministrado en su domicilio, consulte a su distribuidor o compañía eléctrica local.
- El monitor está equipado con un enchufe de tres polos, un enchufe con un tercer polo (toma de tierra). Como medida de seguridad, este enchufe ajustará solamente en una toma de electricidad con toma de tierra . Si no se introduce correctamente en su toma de corriente, haga que un electricista instale la toma de corriente correcta o utilice un adaptador para instalar una toma de tierra en el dispositivo. No ignore el objetivo de seguridad del enchufe con toma de tierra.
- Desenchufe la unidad durante una tormenta eléctrica o cuando no se vaya a utilizar durante un largo periodo de tiempo. Esto protegerá el monitor de daños provocados por las subidas de tensión.
- No sobrecargue los regletas de enchufes ni los alargadores. Si lo hace, podría provocar fuego o descargas eléctricas.
- No empuje objetos por la ranura de la cubierta del monitor. Podría provocar un cortocircuito en los componentes causando fuego o descargas eléctricas. No pulverice líquidos sobre el monitor.
- No intente arreglar el monitor por usted mismo, abrir o retirar la cubierta podría exponerle a voltajes peligrosos y otros riesgos. Remita todas las reparaciones a personal de reparaciones cualificado.
- Para asegurar un funcionamiento satisfactorio, utilice el monitor solamente con equipos incluidos en la lista UL que dispongan de conexiones configuradas apropiadamente y marcadas entre 100 - 240V AC, Min. 5A.
- La toma de corriente, debe estar instalada cerca del equipo y debe disponer de un acceso fácil.
- Para utilizar únicamente con el adaptador de corriente suministrado (Salida de 12Vdc) que tiene licencia establecida **UL, CSA** (Sólo para monitores con adaptador de alimentación).
- Asegúrese de limpiar periódicamente la carcasa con el paño suministrado. Puede utilizar un detergente suave para quitar las manchas en lugar de un limpiador en spray, que podría cauterizar la carcasa del monitor.
- No derrame líquido dentro del monitor. Podría provocar daños en el chasis o los componentes. Desenchufe el monitor antes de limpiarlo. No arañe la pantalla con objetos duros.

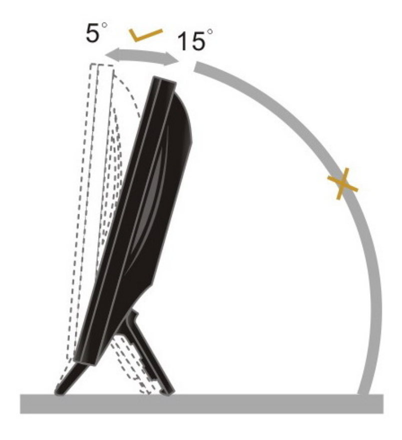
Instalar el soporte y la base

Instale o extraiga la base siguiendo los pasos siguientes.



Ajuste del ángulo de visión

- Para obtener una visión óptima es recomendable mirar directamente a la pantalla completa y a continuación ajustar el ángulo del monitor para adecuarlo a sus preferencias.
- Sujete la base para que no se desequilibre el monitor cuando cambie el ángulo de la pantalla.
- Puede ajustar el ángulo del monitor de 5° a 15 °.

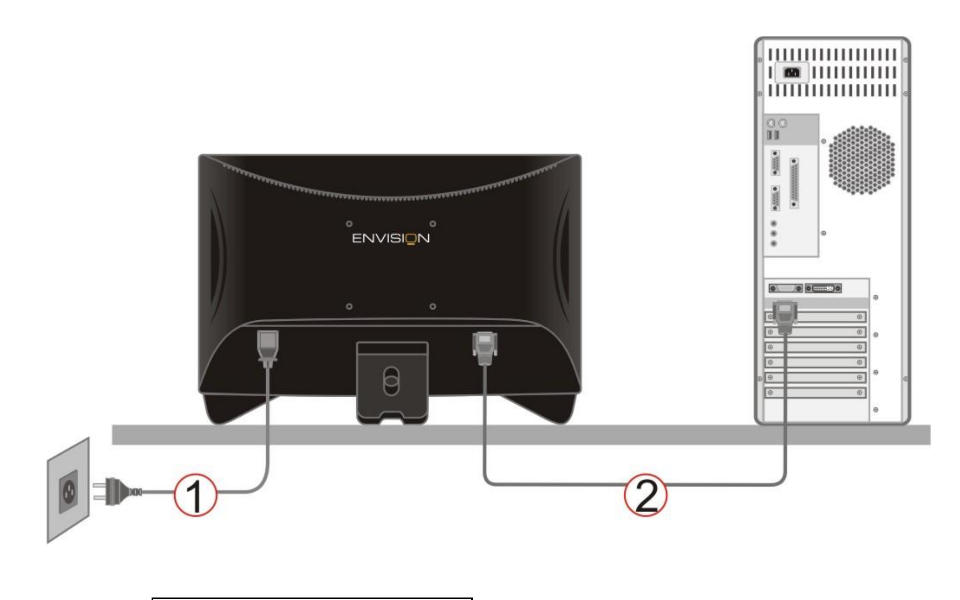


NOTA:

No toque la pantalla LCD cuando cambie el ángulo. Podría dañar o romper la pantalla LCD.

Conexión de los cables

Conexiones del cable de la parte posterior del monitor y el ordenador



1. Alimentación	
2. Analógico	

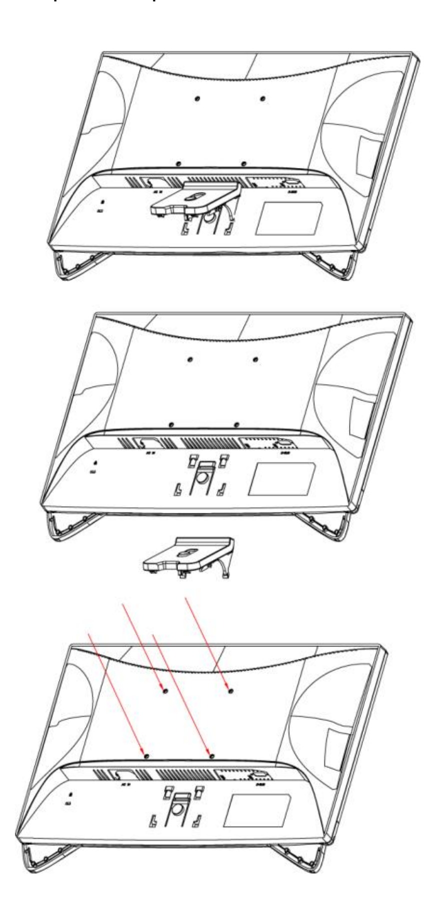
Conexiones del cable de la parte posterior del monitor y el ordenador.

1. Conexión del cable de alimentación al puerto AC situado en la parte posterior del monitor.
2. Conecte un extermo del cable D-Sub de 15 contactos a la parte trasera del monitor y conecte el otro extremo al puerto D-Sub del equipo.
3. Encienda el equipo y el monitor.

Si aparece una imagen en el monitor, la instalación se ha completado. Si no aparece ninguna imagen, consulte Solución de problemas.

Colocación del brazo de montaje en pared

Preparación para instalar un brazo de montaje en pared opcional



Este monitor puede adjuntarse a un brazo para montaje en la pared que adquiera por separado. Desconecte al corriente antes de este procedimiento. Siga estos pasos:

1. Retire la base.
2. Siga las instrucciones del fabricante para montar el brazo de montaje en pared.
3. Coloque el brazo para montaje en la pared en la parte trasera del monitor. Alinee los orificios del brazo con los orificios situados en la parte trasera del monitor.
4. Inserte los 4 tornillos en los orificios y apriételos.
5. Vuelva a conectar los cables. Consulte el manual del usuario que acompaña al brazo de montaje en pared opcional, para obtener instrucciones sobre cómo adjuntarlo a la pared.

Nota: los orificios para tornillos de montaje VESA no están disponibles en todos los modelos. Consulte con su distribuidor o departamento oficial de ENVISION.



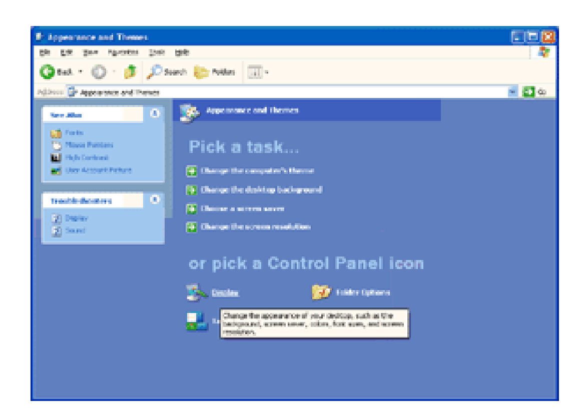
Configuración de la resolución óptima

La resolución recomendada para este monitor es de 1600 x 900. Para configurar el monitor a esta resolución, siga los pasos descritos a continuación.

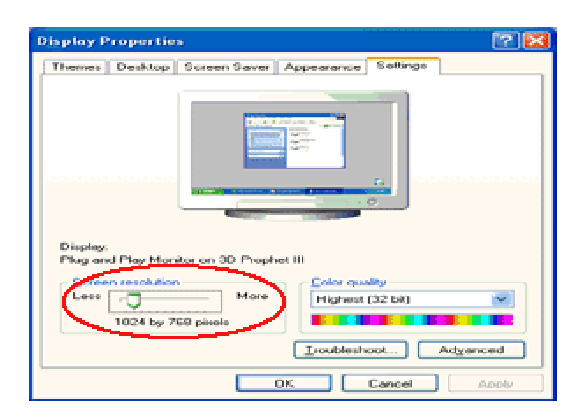
1. Haga clic en **INICIO**.
2. Haga clic en **CONFIGURACIÓN**.
3. Haga clic en **PANEL DE CONTROL**.



4. Haga doble clic en **PANTALLA**.



5. Haga clic en **CONFIGURACIÓN**.
6. Arrastre la **BARRA DESPLAZADORA** de resolución hasta 1600 x 900.



Controles externos

Pulse el botón de encendido para encender o apagar el monitor. Los demás controles giratorios están situados en el panel frontal del monitor (Véase la figura). Cambiando estos valores de configuración, puede ajustar la imagen a sus preferencias personales.

* El cable de alimentación debe estar conectado.

* Pulse el botón de encendido para encender el monitor. El indicador de encendido se iluminará.



1 Automático / Salir

2 Modo Ahorro (DCR)/ <

3 4:3 o Panorámica/ >

4 Menú/Aceptar

5 Encendido



Configuración OSD

- Pulse el botón MENU para activar la ventana OSD.
- Pulse <o>para navegar por las funciones. Una vez que se resalta la función, pulse el botón MENÚ para activarlo. Si la función seleccionada tiene un submenú, pulse <or>de nuevo para navegar por las funciones del submenú. Una vez que se ha resaltado la función deseada, pulse el botón MENÚ para activarla.
- Pulse < o > para seleccionar la función deseada. Para salir y guardar, seleccione la función salir. Si desea ajustar otra función, pulse de nuevo MENÚ y repita los pasos 2-3.
- FUNCIÓN PARA BLOQUEAR EL MENÚ EN PANTALLA (OSD): Para bloquear el OSD, pulse y mantenga pulsado el botón deMenú mientras el monitor está apagado. Después, pulse el botón de encendido para encender el monitor. Para desbloquear el OSD - pulse y mantenga pulsado el botón de Menú mientras el monitor está apagado y luego pulse el botón de encendido para encender el monitor.

- Modo Eco y tecla de acceso directo DCR: pulse el botón Eco de forma continuada para seleccionar el modo Eco de brillo y activar el DCR si no se muestra el menú OSD (la tecla del modo Eco podría no estar disponible en todos los modelos).
- Tecla de acceso directo de relación de aspecto 4:3 o panorámica: si no se muestra el menú OSD, presione de forma continuada la tecla + para cambiar a la relación de aspecto a 4:3 o panorámica. (Si la pantalla del producto tiene una relación de aspecto 4:3 o la resolución de la señal de entrada se recibe en formato panorámico, la tecla de acceso directo no permitirá realizar el ajuste).
- Botón de acceso directo Configuración automática: si el menú OSD está inactivo, el botón Automático responderá a la función de acceso directo Configuración automática.

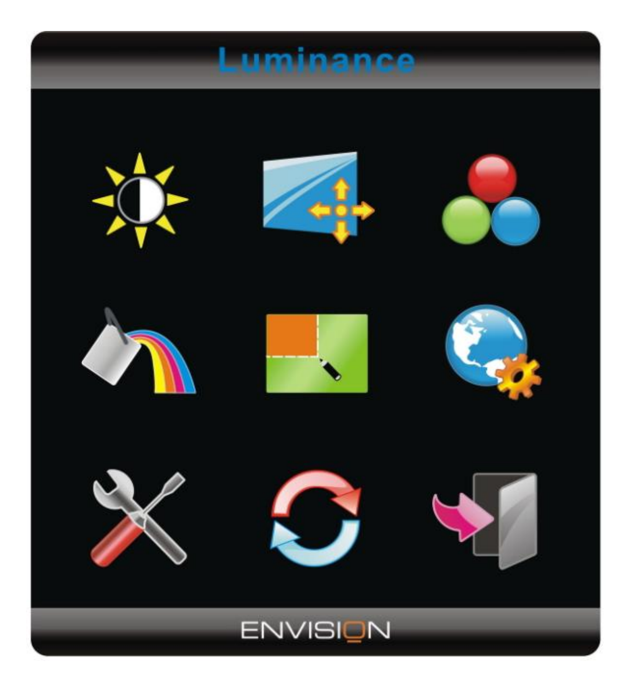
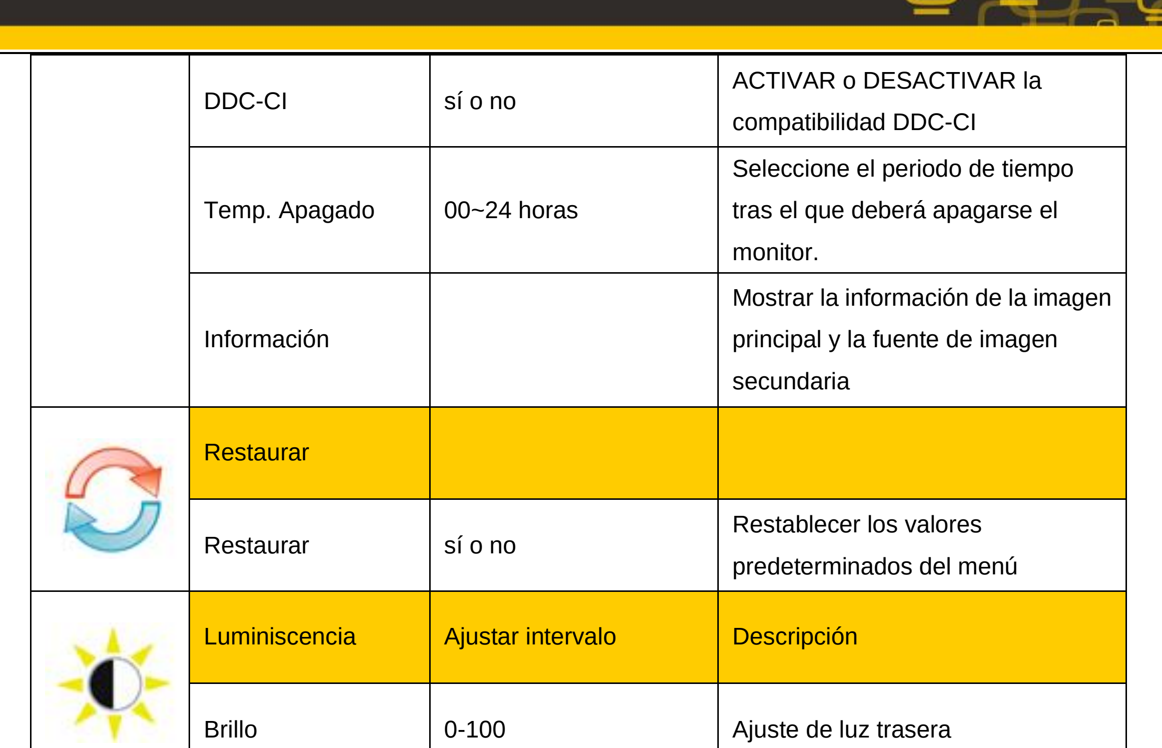


Ilustración de los controles de función

	Luminiscencia	Ajustar intervalo	Descripción
	Brillo	0-100	Ajuste de luz trasera
	Contraste	0-100	Contraste desde registro digital.
	Modo Económico	Estándar	Modo Estándar
		Texto	Modo Texto
		Internet	Modo Internet
		Juegos	Modo Juegos
		Película	Modo Película
		Deportes	Modo Deportes
	Gamma	Gamma1	Ajustar a Gamma1
		Gamma2	Ajustar a Gamma2
		Gamma3	Ajustar a Gamma3
	DCR	Activar	Habilitar la relación de contraste dinámico
	Config. de imagen		
	Reloj	0-100	Ajuste del reloj de imagen para reducir el ruido de línea vertical.

	Enfoque	0-100	Ajuste de la fase de imagen para reducir el ruido de la línea horizontal
	Posición H	0-100	Ajuste la posición horizontal de la imagen.
	Posición V	0-100	Ajuste la posición vertical de la imagen.
	Temp. de color		
	Cálido	6500K	Restaurar temperatura de color cálida desde EEPROM.
	Normal	7300K	Restaurar temperatura de color normal desde EEPROM.
	Frío	9300K	Restaurar temperatura de color fría desde EEPROM.
	sRGB		Restaurar temperatura de color SRGB desde EEPROM.
	Usuario	rojo	Obtención de rojo desde registro digital.
		verde	Obtención de verde registro digital.
		azul	Obtención de azul desde registro digital.
	Potencia de color		
	Mejora completa	activar o desactivar	Deshabilitar o habilitar el modo Mejora completa
	Piel natural	activar o desactivar	Deshabilitar o habilitar el modo Piel natural
	Campo verde	activar o desactivar	Deshabilitar o habilitar el modo Campo verde
	Azul cielo	activar o desactivar	Deshabilitar o habilitar el modo Azul cielo
	Detección automática	activar o desactivar	Deshabilitar o habilitar el modo Detección automática
	Demostración	activar o desactivar	Deshabilitar o habilitar la demostración

	Resalte de imagen		
	Tamaño del marco	14-100	Ajustar el tamaño del marco
	Brillo	0-100	Ajustar el brillo del marco
	Contraste	0-100	Ajustar el contraste del marco
	Posición	Posición H	Ajustar la posición horizontal del marco
		Posición V	Ajustar la posición vertical del marco
	Marco brillante	activar o desactivar	Deshabilitar o habilitar el marco brillante
	Configuración OSD		
	Posición H	0-100	Ajuste la posición horizontal del OSD.
	Posición V	0-100	Ajuste la posición vertical del OSD.
	Tiempo de espera	5-120	Ajuste el tiempo de espera del OSD.
	Transparencia	0-100	Ajustar la transparencia de los menús OSD
	Idioma		Seleccionar el idioma OSD
	Extra		
	Selección de entrada	Automático	Seleccionar la señal de entrada de detección automática
		Analógica	Seleccionar la fuente de señal analógica como entrada
		Digital	Seleccionar la fuente de señal digital como entrada
	Configuración automática	sí o no	Ajustar automáticamente los valores predeterminados de la imagen
	Proporción de imagen	Panorámica o 4:3	Permite seleccionar el formato panorámico o 4:3 para la visualización



	DDC-CI	sí o no	ACTIVAR o DESACTIVAR la compatibilidad DDC-CI
	Temp. Apagado	00~24 horas	Seleccione el periodo de tiempo tras el que deberá apagarse el monitor.
	Información		Mostrar la información de la imagen principal y la fuente de imagen secundaria
	Restaurar		
	Restaurar	sí o no	Restablecer los valores predeterminados del menú
	Luminiscencia	Ajustar intervalo	Descripción
	Brillo	0-100	Ajuste de luz trasera

Notas:

1) Si el producto solamente tiene una entrada de señal, el elemento "Seleccionar entrada" se deshabilita para el ajuste.

2) Si el tamaño de la pantalla del producto es 4:3 o la resolución de la señal de entrada tiene un formato panorámico, el elemento "Proporción de imagen" se deshabilita para el ajuste.

3) Cuando una de las funciones DCR, Realce de color y Realce de la imagen está activa, las otras dos se desactivan.





Indicadores LED

Estado	Color de LED
Modo Potencia completa	Verde o azul
Modo Activo-desactivo	Naranja o rojo

i-Menu

Bienvenido al programa “i-Menu” de ENVISION. i-Menu hace más sencillo el ajuste de su monitor a través de menús en pantalla, en lugar del botón OSD del monitor.



Controladores

Windows 2000

1. Inicie Windows® 2000
2. Haga clic en el botón "Start", apunte en "Settings" y, a continuación haga clic en "Panel Control".
3. Haga doble clic en el icono "Display".
4. Elija la ficha "Settings" y, a continuación haga clic en "Advanced...".
5. Elija "Monitor"

- Si el botón "Properties" está inactivo, significa que su monitor está convenientemente configurado. Detenga la instalación.
- Si el botón "Properties" está activo. Haga clic en el botón "Properties". Siga los pasos siguientes.

6. Haga clic en "Driver" y, a continuación haga clic en "Update Driver...", a continuación haga clic en el botón "Next".
7. Elija "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver", a continuaci´n haga clic en "Next" y en "Have disk...".
8. Haga clic en el botón "Browse...", a continuación elija la unidad apropiada F: (Unidad CD-ROM).
9. Haga clic en el botón "Open", a continuación haga clic en el botón "OK".
10. Elija el modelo de su monitor y haga clic en el botón "Next", a continuación haga clic en el botón "Next".
11. Haga clic en el botón "Finish" y, a continuación en el botón "Close".

Si puede ver la ventana "Digital Signature Not Found", entonces haga clic en el botón "Yes".

Windows ME

1. Inicie Windows® Me
2. Haga clic en el botón "Start", apunte en "Settings" y, a continuación haga clic en "Control Panel".
3. Haga doble clic en el icono "Display".
4. Elija la ficha "Settings" y, a continuación haga clic en "Advanced...".
5. Elija el botón "Monitor" y, a continuación haga clic en el botón "Change...".
6. Elija "Specify the location of the driver(Advanced)" y haga clic en el botón "Next".
7. Elija "Display a list of all the drivers in a specific location", de forma que pueda elegir el controlador que desea. A continuación haga clic en "Siguiente" y haga clic en "Have Disk...".
8. Haga clic en el botón "Browse..." y, a continuación elija la unidad apropiada F: (unidad CD-ROM), a continuación haga clic en el botón "OK".
9. Haga clic en el botón "OK" y, a continuación elija su modelo de monitor y haga clic en el botón "Next"
10. Haga clic en el botón "Finish" y, a continuación en el botón "Close".

Windows XP

1. Inicie la sesión de Windows® XP.
2. Haga clic en el botón "Inicio" y después en "Panel de control".
3. Seleccione la categoría "Impresoras y otros equipos".
4. Haga clic en la opción "Pantalla".
5. Seleccione la ficha "Configuración" y haga clic en "Avanzada".
6. Seleccione la ficha "Monitor".

- Si el botón "Propiedades" está inhabilitado, significa que el monitor está correctamente configurado. Cancele la instalación.
- Si el botón "Propiedades" está habilitado, haga clic sobre él.

Siga el procedimiento indicado.

7. Pulse la ficha "Controlador" y después el botón "Actualizar controlador…".
8. Seleccione la opción "Instalar de una lista o ubicación específica [avanzada]", y pulse el botón "Siguiente".
9. Elija la opción "No buscar. Yo elegiré el controlador", y pulse "Siguiente".
10. Pulse el botón "Utilizar disco…" y a continuación "Explorar…". Seleccione la unidad F: apropiada (unidad de CD-ROM).
11. Haga clic en "Abrir" y después en "Aceptar".
12. Seleccione su modelo de monitor y pulse "Siguiente".

- Si aparece el mensaje "no ha superado la prueba del logotipo de Windows® para verificar su compatibilidad con Windows® XP", pulse el botón "Continuar de todas formas".

13. Pulse el botón "Terminar" y después "Cerrar".
14. Pulse una vez el botón "Aceptar", y púlselo de nuevo para cerrar el cuadro de diálogo "Propiedades de pantalla".

Windows Vista

1. Inicie Windows®Vista.
2. Haga clic en el botón Inicio; seleccione y haga clic en 'Panel de control'.
3. Seleccione y haga clic en 'Hardware y sonido'
4. Elija 'Administrador de dispositivos' y haga clic en 'Actualizar controladores de dispositivo'.
5. Seleccione 'Monitor' y, a continuación, haga clic con el botón secundario en 'Generic PnP Monitor'.
6. Haga clic en 'Actualizar software del controlador'.
7. Seleccione 'Buscar el software del controlador en mi PC'.
8. Haga clic en el botón 'Examinar' y elija la unidad en la que ha colocado el disco. Ejemplo: unidad de CD-ROM:\\Lcd\PC\drivers\.
9. Haga clic en el botón 'Siguiente'.
10. Espera unos minutos a que se instale el controlador y, a continuación, haga clic en el botón 'Cerrar'.



Preguntas frecuentes

Problema & Pregunta	Soluciones posibles
LED de encendido noestáencendido	• Asegúrese de que le botón de encendido se encuentra en la posición ON y que el cable de alimentación está correctamente enchufado a una toma de corriente con toma de tierra y al monitor.
No funciona la utilidad Plug & Play	• Para que funcione la utilidad Plug & Play del monitor, es necesario que disponga de un equipo compatible con Plug & Play y una tarjeta gráfica. Consulte con el fabricante de su equipo. Compruebe también el cable de vídeo y asegúrese de que no está doblado ninguno de los contactos. • Asegúrese de que los controladores del monitor ENVISION están instalados
La imagen está borrosa & tiene el problema de la sombra fantasma	• Ajuste los controles de Contraste y Brillo. • Asegúrese de que no está utilizando un cable de extensión o caja de conexiones. Es recomendable conectar el monitor directamente al conector de la tarjeta de salida de vídeo situada en la parte trasera del equipo.
La imagen tiembla, parpadea o seondeaAparece un perfil en laimagen	• Aleje los dispositivos eléctricos que puedan causar interferencias eléctricas todo lo posible del monitor. • Utilice la velocidad máxima de actualización posible en el monitor para la resolución que está utilizando.
El monitor estábloqueado en "Modo Activo-desactivo"	• El interruptor de encendido del equipo debe estar en la posición ON (Encendido). • La tarjeta de vídeo del equipo debe estar completamente asentada en el zócalo. • Asegúrese de que el cable de vídeo del monitor está correctamente conectado al equipo. • Inspeccione el cable de vídeo del monitor y asegúrese de que no hay ningún contacto doblado. • Asegúrese de que el equipo está funcionando pulsando la tecla Bloq. Mayús del teclado mientras observa el LED Bloq Mayús.El LED debe encenderse o apagarse después de pulsar la tecla Bloq Mayús.
Falta uno de los colores primarios (ROJO, VERDE o AZUL)	• Inspeccione el cable de vídeo del monitor y asegúrese de que no hay ningún contacto doblado.bent. • Asegúrese de que el cable de vídeo del monitor está correctamente conectado al equipo.
La imagen en pantalla no está centrada o no tiene el tamaño adecuado	• Ajuste la Posición H y la Posición V o pulse la tecla rápida (AUTO).
La imagen tiene defectos de color (el blanco no se ve blanco)	• Ajuste el color RGB o seleccione la temperatura de color
Perturbaciones horizontales o verticales en pantalla	• Utilice el modo A de desconexión de win 95/98/2000/ME/XP. Ajuste los valores de RELOJ y ENFOQUE o pulse la tecla directa (tecla AUTO)

Especificaciones

Panel LCD	Número de modelo	H2062
	Sistema de control	TFT Color LCD
	Tamaño del área visible	508.5mm diagonal
	Ancho de píxel	0.2768mm(H) x0.2768mm(V)
	Vídeo	R, G, B Interfaz analógica
	Sinc. individual	H/V TTL
	Colores de pantalla	16.7M de colores
	Reloj de punto	108Mhz
Resolución	Rango de exploración horizontal	30 kHz - 80 kHz
	Tamaño de exploración horizontal	442.8 mm
	Rango de exploración vertical	55 Hz - 75 Hz
	Tamaño de exploración vertical	249.1mm
	Resolución óptima predefinida	1600 x 900 (60 Hz)
	Resolución predefinida mayor	1600 x 900 (60 Hz)
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI
	Conexión de entrada	D-Sub de 15 contactos
	Señal de entrada de vídeo	Analógica: 0,7Vp-p(estándar), 75 OHM, Positivo & (TMDS)
	Fuente de alimentación:	100-240V～, 50/60Hz
	Consumo de energía	Activo < 25 W
		Espera < 0.4 W
Características físicas	Tipo de conector	Mini D-Sub de 15 contactos
	Tipo de cable de señal	Conectable
	Dimensiones y Peso:	
	Altura (con base)	333.5mm
	Ancho	476.8mm
	Fondo	136.3mm
	Peso (sólo monitor)	2.8kg
	Peso (con embalaje)	4.3kg
Ambiente	Temperatura:	
	Funcionamiento	0° a 40°
	Sin funcionamiento	-20° a 60°
	Humedad:	
	Funcionamiento	10% a 85% (no condensada)
	Sin funcionamiento	5% a 80% (no condensada)
	Altitud:	
	Funcionamiento	0~ 3000 m (0~ 10000 pies)
	Sin funcionamiento	0~ 5000m (0~ 15000 pies)

EPA ENERGY STAR ®



ENERGY STAR® es una marca registrada en EE.UU. Como socio de ENERGY STAR® ENVISION International (Europa) GmbH ha determinado que este producto cumple con las regulaciones de ENERGY STAR® para una utilización eficiente de la energía.

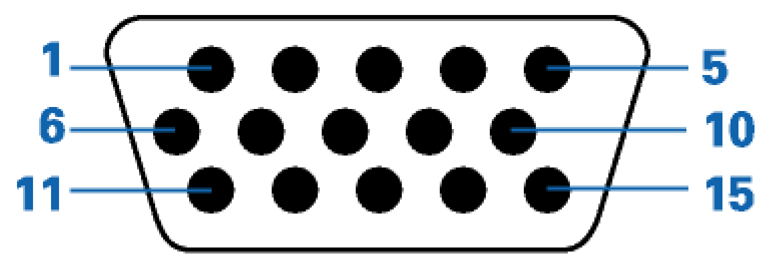
Modos de pantalla predefinidos

BASE	RESOLUCIÓN	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.94
VGA	640×480 @67Hz	35	66.667
VGA	640×480 @72Hz	37.861	72.809
VGA	640×480 @75Hz	37.5	75
Dos-mode	720×400 @70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.25
SVGA	800×600 @60Hz	37.879	60.317
SVGA	800×600 @72Hz	48.077	72.188
SVGA	800×600 @75Hz	46.875	75
Mac-mode	832×624 @75Hz	49.725	74.5
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
XGA	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
XGA	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
WXGA	1280×720@60Hz	45	60
WSXGA	1600×900@60Hz	60	60





Asignación de contactos



Número de contacto	**Extremo de 15 contactos del cable de señal**
1	Vídeo-Rojo
2	Vídeo-Verde
3	Vídeo-Azul
4	N.C.
5	Detectar cable
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Ground
11	N.C.
12	Datos de serie DDC
13	Sinc. H
14	Sinc. V
15	reloj de serie DDC




Plug & Play

Función Plug &Play DDC2B

Este monitor está equipado con las posibilidades VESA DDC2B de acuerdo con la normativa VESA DDC STANDARD. Permite al monitor comunicar su identificación al sistema anfitrión y dependiendo del nivel de DDC utilizado, comunicar información adicional sobre las posibilidades de pantalla.

El DDC2B es un canal de datos bidireccional basado en el símbolo Protocolo I^2C. El host puede solicitar información EDID a través del canal DDC2B.